

Rec'd PCT/PTO 02 SEP 2004
PCT/EP2003/002110
N TREATY

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

	(1 0 1 1 11 11 10 10			
Applicant's or agent's file reference WEH 32011 WO	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)			
International application No. PCT/EP2003/002110	International filing date (day/month/year) 01 March 2003 (01.03.2003)		Priority date (day/month/year) 02 March 2002 (02.03.2002)	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC F16L 37/36				
Applicant WEH, Erwin				
This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.				
2. This REPORT consists of a total of sheets, including this cover sheet.				
This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).				
These annexes consist of a total of sheets.				
3. This report contains indications relating to the following items:				
I Basis of the report				
II Priority				
III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability				
IV Lack of unity of invention				
Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement				
VI Certain documents cited				
VII Certain defects in the international application				
VIII Certain observations on the international application				
Date of submission of the demand		Date of completion of	of this report	
02 October 2003 (02.10.2003)		28	January 2004 (28.01.04)	
Name and mailing address of the IPEA/EP		Authorized officer		
Facsimile No.		Telephone No		

Translation



INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'D 04 FEB 2004

WIPO

PAT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICH

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

(Rationalisierter Bericht gemäß Beschluß des Präsidenten des EPA veröffentlicht im ABI 11/2001)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts				
WEH 32011 WO WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)			
	Anmeldedatum Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)			
PCT/EP03/02110 (Tag/Monat/J. 01/03/20				
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK				
F16L37/36				
Anmelder				
WEH, Erwin et al.				
 Der internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt. 				
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften zum PCT)				
Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.				
3. Dieser Bericht enthält Angaben und die entsprechenden Seiten zu folgenden Punkten:				
I X Grundlage des Berichts				
II Priorität				
III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit				
IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung				
V X Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung				
VI Bestimmte angeführte Unterlagen				
VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung				
VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung				
,				
Datum der Einreichung des Antrags	Datum der Fertigstellung dieses Berichts			
02/10/2003	28/01/2004			
SORNISCHES PATENTA				
Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufi Prüfung beauftragten Behörde	Bevollmächtigter Bediensteter MAYER S			
Europäisches Patentamt MAYER S				
Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523656 epmu d Fax: (+49-89) 2399-4465 Formbler DCEURE A 400 (D. 1414m) P00478 (Oct 2003)				
ormblatt PCT/IPEA/409 (Deckblatt) P20478 (Oct 2002)				

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP03/02110

I. Grundlage des Berichts

Grundlage dieses Berichtes sind die Anmeldungsunterlagen in der ursprünglich eingereichten Fassung.

V. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit

In Anbetracht der im internationalen Recherchenbericht angeführten Unterlagen wird festgestellt, daß die Erfindung, wie sie in den Ansprüchen gekennzeichnet ist, die in Artikel 33(1) PCT aufgeführten Kriterien erfüllt, d.h. als neu, als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend und als gewerblich anwendbar anzusehen ist.